

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>7</sup> G06F 17/60(조기공개)	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특2000-0012802 2000년 03월 06일
(21) 출원번호	10-1999-0063266	
(22) 출원일자	1999년 12월 28일	
(71) 출원인	아이디어플라자 주식회사	주진용
(72) 발명자	서울특별시 강남구 도곡2동 411-3 코인빌딩 502호 이은복	인천광역시계양구작전3동대동아파트529동903호

심사청구 : 없음

(54) 인터넷에서의 무체재산권 거래방법

**요약**

본 발명은 인터넷에서의 무체재산권 거래방법에 관한 것으로서, 더욱 구체적으로는 인터넷 도메인이름, 특허권, 상표권, 실용신안권, 저작권등과 같은 무체재산권의 거래에 모든 사람이 참여하여, 적정한 시장 가격의 형성과 이것에 기초한 판매가 가능하고, 이로 인한 이익의 재분배 및 사이버시장의 운영원리를 선도할 수 있는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법에 관한 것이다.

본 발명의 인터넷에서의 무체재산권 거래방법은, 매매를 원하는 무체재산권의 소유자가 이것을 등록하는 제1단계와, 무체재산권의 등록후에 무체재산권의 가치를 평가하고 이에 해당되는 초기지분을 배당받는 제2단계와, 배당받은 초기지분을 가상주식시장에서 주식으로 매각하고, 무체재산권에 대한 적정가를 산출하는 제3단계와, 등록된 무체재산권의 매매거래시에 수익의 일정지분을 가상주식시장의 주주들에게 분배하는 제4단계로 구성된다.

**대표도**

**도 1**

**색인어**

도메인, 이름, 웹사이트, 매매, 거래, 지적재산권, 무체재산권, 특허, 의장, 상표

**명세서**

**도면의 간단한 설명**

도 1은 본 발명에 의한 인터넷에서의 무체재산권 거래방법중에서 도메인이름의 예에 의한 플로우차트,  
도 2 및 도 3은 본 발명에 의한 인터넷에서의 무체재산권 거래방법의 세부사항을 나타내는 플로우차트,  
도 4는 본 발명에 의한 인터넷에서의 무체재산권 거래방법에서의 가상주식매매과정을 나타내는 플로우차트,  
도 5는 종래 인터넷 통신망의 연결상태를 나타내는 개략적인 구성도,  
도 6 내지 도 9는 본 발명에 의한 인터넷 거래방법에 의하여 표시되는 웹페이지화면의 실시예들이다.

**<도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>**

10: 클라이언트 PC	12: 클라이언트 PC
14: 클라이언트 PC	16: 인터넷 통신망
18: 상거래서버	100: 웹페이지
102: 메뉴창	104: 메뉴선택창
106: 데이터입력창	108: 매매표시창
110: 주문입력창	112: 내역조회창
114: 데이터입력창	116: 매매표시창
118: 주문입력창	

## 발명의 상세한 설명

### 발명의 목적

#### 발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 인터넷에서의 무체재산권 거래방법에 관한 것으로서, 더욱 구체적으로는 인터넷 도메인이름, 특허권, 상표권, 실용신안권, 저작권등과 같은 무체재산권의 거래에 모든 사람이 참여하여, 적절한 시장 가격의 형성과 이것에 기초한 판매가 가능하고, 이로 인한 이익의 재분배 및 사이버시장의 운영원리를 선도할 수 있는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법에 관한 것이다.

특허권, 실용신안권, 상표권, 의장권, 저작권등과 같은 무체재산권의 가치가 높아지고 있으며, 이러한 무체재산권을 거래하기 위한 시도가 빈발하고 있다. 그러나 무체재산권은 가격의 산출에 대한 기준이 모호하고, 각 무체재산권에 대한 평가가 사람마다 다르기 때문에 정확한 거래대상이 되지 못하고 있는 형편이다.

먼저, 무체재산권중에서 인터넷의 활성화와 대중화에 힘입어 관심사로 떠오르고 있는 인터넷 도메인의 예를 들어서 설명한다. 인터넷 도메인은 수없이 많은 웹사이트중에서 서로를 구별하기 위하여 사용되던 주소 또는 이름의 의미를 넘어서서, 이제는 무형의 재산권으로서 자리잡아가고 있는 형편이다.

도메인은 크게, 개인(pe), 회사(com, co), 네티즌(net), 교육기관(edu), 국가(kr, jp, ca), 정부기관(go, gov) 등과 같이 분류되고 있으며, 인터넷의 확장에 따라서 더욱 세분화가 모색되고 있다. 이와 같이, 인터넷 사이트의 증가와 함께 상거래상의 우위를 차지하기 위하여 차별성있는 특출한 도메인 이름을 선정하기 위한 노력이 경주되고 있으며, 이와 같이 사업성있는 도메인이름의 거래가 활발하게 이루어지고 있다.

시장성있는 도메인이름의 거래방식은 크게 3가지 방식으로 분류할 수 있다. 첫 째는, 도메인브로커에게 의뢰하여 판매하는 방식이다. 이러한 방식은 전통적인 브로커의 역할이 단순히 도메인이름에도 적용된 것으로서, 브로커들은 적절한 매매중계료를 받고 거래를 알선하고 있다.

그러나 도메인브로커들은 밀려드는 매매의뢰에 대하여 가장 경쟁력있는, 즉 가장 매매가 잘 될 수 있는 도메인이름만을 골라서 경매방식으로 매매리스트에 올리는 방식을 주로 사용하고 있다. 매수자들은 이 리스트에 등록된 도메인이름을 보고 경매방식으로 매매하고, 매매가 성사되면 통상 매매가의 10~20%의 매매수수료를 지불한다.

둘 째, 리스팅방식은 카테고리에 따라서 도메인이름을 분류하고, 각 카테고리별로 리스트에 등록하는 방식이다. 이것은 카테고리에 등록할 때 약간의 등록비만이 요구되기 때문에 도메인이름을 판매하고 싶은 대다수의 사람들에게 매력적이다. 그러나 이러한 리스팅방식은 활성화되지 못하고 있는 형편이다.

세 째로, 개인이나 회사가 자신의 홈페이지에 판매하기 원하는 도메인이름을 등록하는 방식이다. 이러한 방식은 홈페이지가 유명한 사이트인 경우에는 효과가 있으나, 별로 알려지지 않은 사이트라면 매매가능성이 떨어지는 문제점이 있다.

더욱이, 종래 도메인이름거래에서 나타나는 문제점은 다음과 같다.

첫 째, 적정 매매가의 결정이 없다. 매매가는 중계브로커들에 의하여 어느 정도 가이드라인이 결정되지만 이것은 참조하는 사람들에 따라 다른 결과가 나타나게 된다. 따라서 매매의사가 있는 소유주가 정하는 것이 가격이 되어 버리고 과도한 액수 책정으로 매매가 잘 이루어지지 않는다. 물론 매도자가 적당한 액수를 평가할 수 있으면 이러한 문제는 사라지지만, 적정가격의 산출이 어렵다.

둘 째, 브로커들을 통한 매각방식에서는 브로커 임의의 선호도에 의하여 도메인이름의 우선 순위가 결정되는 문제가 있다. 도메인이름의 주된 특징은 어떠한 내용을 대표하는 단어로서 표현되어야 하지만, 성별, 연령별, 지역별로 차이가 있음을 무시할 수 없다. 이러한 문제는 도메인이름의 가격결정에 큰 영향을 끼치게 된다.

세 째, 도메인이름의 광고효과가 적다. 주로 도메인이름을 매매하기 위해 구성된 사이트를 방문하는 사람들은 구매자보다는 판매자가 대다수이다. 구매자는 드물게 방문하여 스페셜 메뉴에 걸린 이름과 자신이 생각하는 키워드로 검색하는 정도가 대부분이다. 정작 그 이름을 보고 찾는 사용자들은 서비스가 시작되기 전까지는 도메인이름의 존재에 대하여 알지못한다. 이는 특정한 이름으로 사이트를 오픈하는 업주측에 광고비에 대한 부담을 갖게 한다. 좋은 도메인이름을 가지려고 고액을 지불하고 인지도를 위해 광고비를 또 다시 부담하여야 하는 불합리함이 현 구조에서는 존재한다.

상기와 같이 종래 도메인이름의 판매방식은 도메인이름의 거래의 중요성을 간과하게 하고 도메인이름의 거래가 활성화되지 못하는 한 요인이 된다. 따라서 새로운 도메인이름의 거래방식이 요구되는 상황이다. 이것은 도메인이름뿐만 아니라, 재산의 가치를 현실적으로 산출하기 어려운 경우, 예를 들면 특허, 실용신안, 의장, 상표, 및 저작권과 같은 지적재산권에도 마찬가지로 적용되어서 거래활성화에 한 장에 요인으로 작용되고 있다.

#### 발명이 이루고자하는 기술적 과제

본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 본 발명의 목적은 무체재산권의 거래에 모든 사람이 참여할 수 있으며, 적절한 시장가격의 형성과 판매가 가능하고, 이로 인한 이익의 재분배 및 공존하는 사이버시장의 운영원리를 선도할 수 있는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법을 제공하는 데 있다.

상기 목적을 달성하기 위한 본 발명의 인터넷에서의 무체재산권 거래방법은, 매매를 원하는 무체재산권

의 소유자가 이것을 등록하는 제1단계와, 무체재산권의 등록후에 무체재산권의 가치를 평가하고 이에 해당하는 초기지분을 배당받는 제2단계와, 배당받은 초기지분을 가상주식시장에서 주식으로 매각하고, 무체재산권에 대한 적정가를 산출하는 제3단계와, 등록된 무체재산권의 매매거래시에 수익의 일정지분을 가상주식시장의 주주들에게 분배하는 제4단계로 구성된다.

#### 발명의 구성 및 작용

이하 첨부된 도면을 참고하여 본 발명의 인터넷에서의 무체재산권 거래방법을 상세히 설명하면 다음과 같다.

본 발명의 인터넷에서의 무체재산권 거래방법은, 특정한 무체재산권인 도메인이름의 예를 들어서 설명한다. 그러나 본 발명의 방법이 모든 무체재산권에 적용될 수 있음은 명백하다.

무체재산권인 도메인이름이 실제로 매매되기 전까지는 사이버머니를 기초로하여 가치평가가 수행된다. 이렇게 사이버머니를 이용하여 주식을 통한 거래가 이루어지고, 도메인이름에 대한 가치가 평가되는 상황에서 실제 도메인이름의 매매가 이루어지면, 도메인이름의 소유주가 정당한 거래에 의하여 매매를 체결하고 발생하는 수익의 일부를 가상주식에 참여하여 도메인이름에 대한 가치를 평가한 주주들에게 실제 수익일부를 분배함으로써, 적절한 시장가의 결정과 매매, 이로 인한 이익의 재분배, 그리고 사이버상의 상거래의 운영원리를 정립하는 효과가 있다. 이외의 부수적인 효과는 후에 상술한다.

도 1은 본 발명에 의한 무체재산권인 도메인이름에 대한 인터넷 상에서의 거래방법의 개략적인 개념을 나타내기 위한 플로우차트이다.

도메인이름을 등록하고자 하는 도메인이름 소유자는 웹사이트에 접속하고, 자신이 소유한 등록도메인의 이름을 등록한다. 물론 웹사이트 뿐만 아니라, 전통적인 통신수단인 팩스, 전화, 우편물등과 같은 방식으로 등록이 가능하다. 그러나 작업의 편리성을 위하여서는 인터넷을 사용하는 것이 바람직하다.

이렇게 등록된 도메인이름은 소정의 심사를 거쳐서 등록도메인에 대한 초기지분이 소유자에게 배당된다. 상기와 같이 초기지분이 배당되면, 소유자는 종래 주식매매와 유사한 방식으로 웹사이트의 서버에서 운영되는 가상주식시장에 도메인이름을 상장하고, 자유롭게 거래를 실시한다.

도메인이름의 효율적인 관리를 위하여 도메인이름을 카테고리별로 분류하는 것이 바람직하다. 카테고리는 예를 들면 산업별기준에 의하여 적절한 도메인이름을 편입시켜서 구성할 수 있다. 이외에도 다양한 기준을 설정하여 카테고리별로 도메인이름을 분류한다.

가상주식거래에 사용되는 돈은 실제의 현금이 아닌 사이버머니(cyber money)로서, 이것들은 웹사이트에 회원으로 등록한 회원들에게 등록초기에 일괄적으로 지급된다. 이렇게 지급된 사이버머니를 사용하여 가상주식시장에서 투자를 할 수 있다. 이러한 투자과정에서 자연스럽게 가상주식시장에 상장된 도메인이름에 대한 가치가 평가된다. 물론 이 때 평가된 가치는 가상현실속에서 존재하는 것이므로 환금성이 없는 특징이 있다.

웹서버운영자는 상기와 같이 가상주식시장에서 거래되는 도메인이름에 대한 변경정보를 실시간으로 또는 가상주식시장이 마감한 후에 일괄적으로 공시(公示)할 수 있다. 이러한 가상주식시장의 매매방식은 현실의 주식시장에서 사용되는 방식을 이용할 수 있음은 물론이다. 이러한 처리에 소요되는 비용은 소유자가 등록하는 경우에 소정의 등록료를 징수하여 충당할 수 있다. 등록기간은 회원들의 평가에 공정을 기하기 위하여 충분한 시간을 가지는 것이 바람직하며, 예를 들어서 6개월~1년 정도의 시간동안에 가상주식시장에 상장한다.

상기와 같이 가상주식시장을 통하여 주식매매거래가 이루어지는 도중에, 도메인이름을 구매하기 원하는 구매자가 나타나면, 웹서버회상에서는 가상주식시장의 거래를 중지시킨다. 이 시점에서의 가상주식시장에서의 주가총액들이 실제 거래의 가치평가기준이 된다. 상기 상장기간 이외의 기간에 도메인이름에 대한 거래가 이루어지면 그 당시의 가상주식시세에 맞추어서 거래가를 형성한다.

거래성사에 의하여 도메인이름이 판매되면, 이 때 발생하는 이익금은 도메인이름 소유자에게 귀속된다. 이 때 도메인이름 소유자는 가치판단에 도움을 준 가상주식시장의 거래자들, 특히 도메인이름 주식소유자들에게 일정액의 이익금을 분배한다.

상기에서 도메인이름의 가치평가에 사이버머니(cyber money)를 이용할 수 있을 뿐만 아니라, 실제 거래로서 현금일도 이용함으로써 미래가치에 대한 투자를 촉진할 수 있으며, 상거래관행의 정착에 일조할 수 있다. 이것은 실제로 소유권에 대한 지분분할의 형태로 나타난다.

만일, 최대권리소유자(도메인이름소유자)가 도메인이름을 등록하고, 가상주식시장에서 상장한 상태에서, 직접 도메인이름을 사용하는 경우에는 미래에 발생할 수 있는 수익을 침해한 것이 된다. 이것을 방지하기 위하여 미리 약정된 금액으로 가상주식보유자에게 손해배상을 하도록 패널티를 두는 것이 바람직하다.

도 2 및 도 3은 본 발명의 방법에 의하여 수행되는 도메인이름(무체재산권)의 가치평가 및 거래내용을 설명하기 위한 플로우차트이다. 각각은 동일한 부호(A,B)끼리 서로 연결된다. 실제로 이 부분은 도 1에 도시된 부분의 상세한 설명이다.

웹사이트에 등록 및 매매의회원 도메인이름은, 먼저 웹사이트운영회사에 의하여 또는 다른 외부전문가에 의하여 등록된 도메인이름의 소유자가 정당소유자인가 아닌가를 판단하게 된다. 이것은 인터닉(INTERNIC), 또는 KANIC과 같이 도메인이름의 공식등록기관에 문의하여 확인한다. 또는 정당한 등록기관으로부터의 인정서를 첨부하여 확인할 수 있다.

도메인이름이 정당한 소유자에 의하여 등록된 것이 확인되면, 도메인이름의 수요조사, 및 가격결정등의 사전조사가 이루어진다. 이것은 종래 사용되는 시장조사, 또는 유사 도메인이름의 가격판매조건을 참고하여 결정할 수 있다. 또한 사전조사된 사항을 참고로 하여 가상주식시장에서 상장할 수 있는 초기지분

또는 자본금이 결정된다. 이 때 도메인이름은 특정한 분류에 의하여 카테고리별로 분류하는 것이 가치평가에 더욱 유리하다.

도메인이름에 대한 소유자의 초기지분은 예를 들어서 주식 10000주, 액면가 5000원으로 설정하고 이것을 자본금(5000만원)으로 설정할 수 있다. 상기와 같이 배당된 초기지분을 도메인이름 소유자가 대주주로서 전권을 행사한다. 상기 웹사이트 운영회사는 도메인이름의 거래를 담당하는 주체로서, 거래의 안전과 공정성을 위하여 주식회사형태로 설립되는 것이 바람직하다.

소유자는 배당받은 초기지분을 임의로 가상주식시장에서 매매할 수 있다. 도 4를 참고하면, 도메인이름에 대한 가상자본금의 매매형태는 주식형태를 유지하는 것이 바람직하며, 사이버머니를 배당받은 웹사이트 가입회원들은 자신들이 배당받은 사이버머니를 이용하여 원하는 도메인이름에 대한 주식을 구매할 수 있다. 이것은 실제로 주식시장에서 진행되는 방식과 동일한 방식으로 진행된다.

이 때 주식매수자들은 등록된 도메인이름에 대한 제반정보를 제공받는다. 도메인이름이 가상주식시장에 상장되더라도 실제의 소유권은 소유자에게 귀속된다. 가상주식매매는 별도의 현금거래가 없는 한 도메인이름의 가치평가의 수단으로만 사용되는 것이다. 상기에서 가상돈을 이용한 매매를 예로 들었지만, 실제 주식거래와 같이 현금을 이용하여 투자(지분매수) 하는 것도 가능하다. 본 발명에서는 상기와 같은 가상 주식시장에서의 매매를 통하여 현실에서의 가치를 유추하고 후에 거래가 성사되는 경우에 참고자료로 활용된다.

도메인이름 소유자에 의하여 지분이 매각되면, 소유자의 지분은 감소하지만, 소유자는 사이버머니를 획득하게 된다. 이 주식매각에 의한 사이버머니의 총액은 결과적으로 도메인이름의 총액으로서 거래시에 참고가 된다. 주식매각시에, 소유자는 경쟁방식을 이용하여 도메인이름에 더 많은 사이버머니 투자를 유치하는 것이 바람직하다. 상기와 같이 소유자에 의하여 거래되는 주식매매상황은 웹사이트 운영회사에 의하여 실제 거래와 같이 기록된다. 이에 따라서 특정 도메인이름에 대한 주주명부가 작성된다. 또한 각각의 주주들의 지분이 기록된다. 이것이 후에 도면을 참고하여 설명된다.

주식매매에 참여하는 회원들은 가입후에 소정금액의 사이버머니(cyber money)를 지급받는다. 이 사이버머니는 유한한 것으로서, 주식거래에 의하여 증가하거나 감소하며, 도메인이름이 소정기간(등록기간인 6개월 내지 1년)동안 매매되지 않는 경우에는 파산할 수 있다. 파산이 결정되면, 해당 주식에 대한 사이버머니는 전부 무효가 되고 회원은 사이버머니를 전부 잃어버린다. 이 경우에 회원은 벌금으로서 실제 현금을 입금시키고 소정금액의 사이버머니를 지급받을 수 있다. 벌칙으로서 납부하여야 하는 현금은 거래 실패에 대한 상징으로서 소액을 징수한다. 이 벌금은 웹사이트 운영회사에 귀속되도록 설정하는 것이 바람직하다.

상기와 같이 도메인이름에 대한 사이버머니를 이용한 가상주식매매가 진행되는 도중에, 실제로 도메인이름에 대한 구매신청이 발생되면 사이버머니를 이용한 모든 주식거래가 중지된다. 그리고 그 때의 주식가격으로 도메인이름의 소유주와 구매자가 거래를 개시하게 된다. 이 때 주식가격은 도메인이름의 판매가격에 직접적으로 적용되거나 참고가 될 수 있다.

도메인이름이 판매되면, 웹사이트 운영회사는 판매대금으로부터 일정액을 지급받아서 판매된 도메인이름의 주식을 가진 주주에게 분배한다. 이 때의 분배비율은 주주의 주식수에 비례하여 분배된다. 이 때 거래상의 안전을 위하여 웹사이트 운영회사는 도메인이름 소유자와 미리 약정을 맺는 것이 필요하다. 즉, 도메인이름이 판매될 때 거래상의 안전을 위하여 미리 법적조치를 취하는 것이 바람직하다. 웹사이트 운영회사는 또한 일정액의 수수료를 받을 수 있다.

본 발명에서 사용되는 도메인이름의 거래방식은 크게 3가지로 구분된다. 첫 번째는, 소유자가 가진 지분만을 일정부분 매각하는 것이다. 이것은 소유권이 전부 넘어가지 않는 특징이 있다. 실제 상거래관계법에 의한 정당한 양수, 양도, 및 승금 절차가 진행되면, 수수료를 정산한 후에, 등록된 도메인이름에 대한 데이터가 정리된다. 이 경우에는 실제 매매가 아닌 지분만의 양수도이기 때문에 도메인이름의 소유권이 이전되지 않는다. 따라서 가상주식소유자들에게는 지분이 배당되지 않는다.

두 번째는 도메인이름이 매매되는 경우이다. 이것은 소유권이 타인에게 완전히 이전되기 때문에 거래성사후에 양수, 양도 및 승금절차가 진행되고, 최종적으로 도메인이름의 이전에 의한 수익이 발생된다. 도메인이름을 구매한 사람은 자신이 사업상 도메인이름을 직접 이용하거나 또는 웹사이트에 등록함으로써 다른 구매자를 기다릴 수 있다. 이 경우에는 도메인이름의 사용에 의하여 부가가치를 더 창출할 수 있다. 즉 현실 거래에서의 사용에 의하여 도메인이름이 널리 알려지도록 영업을 운영하여 도메인이름의 가치를 더욱 높이는 것이다. 도메인이름이 판매되면, 웹사이트 운영자는 데이터베이스를 정리한다.

세 번째 방식으로는, 일정기간동안에 도메인이름을 사용하도록 허락하는 사용권설정을 하는 경우이다. 이것은 소유권이 완전히 이전되지 않지만, 도메인이름의 사용권이 이전된다. 따라서 이 때 발생하는 수익에 대한 분배가 이루어진다. 후에 사용권 계약기간이 만료되면, 도메인이름은 다시 원래의 소유자에게 귀속되며, 가상주식시장에서는 다시 도메인이름을 상장하고 가상주식거래를 진행한다. 도메인이름의 사용권자가 영업활동에 의하여 도메인이름의 부가가치를 높이는 경우에는 가상주식회원들에게 이익이 돌아 가는 효과가 있을 수 있다. 물론 그 반대의 경우도 가능하다. 상기와 같이 하여 가상주식시장에 참여하는 가상주식투자자들에게 대한 이익의 창출이 가능하다.

본 발명의 방법은 도 5에 도시된 것과 같은 종래 사용되는 인터넷을 통하여 실행이 가능하다. 즉, 다수의 클라이언트 PC(10,12,14,...)와 적어도 하나 이상의 서버(18)가 연결되어 있는 인터넷 통신망(16) 상에서 클라이언트 PC(10,12,14,...)로부터 수행될 수 있다. 이 때 본 발명의 방법은 실행프로그램으로 작성되어서 서버(18)에 적재되어서 실행된다.

도 6 내지 도 9는 인터넷에서 이용할 수 있는 본 발명의 방법에 의한 웹사이트의 실시예들이다. 이것들은 본 발명에 의한 화면의 일례들을 도시한 것임을 인식하여야 하며, 다른 거래상황에 대한 다수의 웹페이지가 다른 배치상태를 가지고 제작될 수 있음은 명백하다.

도 6은 도메인이름을 거래하는 경우에 표시되는 웹페이지로서, 도메인거래의 메뉴창(102)과,

메뉴선택창(104), 데이터입력창(106)이 포함되어 있다. 메뉴창(102)은 현재의 선택된 거래상황이 "도메인 이름"이라는 것을 표시한다. 메뉴선택창(104)은 도메인 이름뿐만 아니라, 다른 지적재산권, 예를 들면 캐릭터, 특허권, 의장권, 상표권 중에서 거래를 원하는 재산권을 선택하기 위한 것이다.

도메인 이름의 등록을 원하는 사람은 데이터입력창(106)에 자신이 소유한 도메인 이름과 인증기관의 인증번호등을 입력하고, 이것을 서버(18)에 전송한다. 필요한 경우에는 도메인 이름의 다른 필수데이터를 입력시키는 입력란을 더 설치할 수 있다. 도메인 이름을 등록하면, 웹사이트 운영회사는 상술한 것과 같이, 도메인 이름의 정당한 소유자인가를 KONIC, INTERINC등에서 확인한다.

도 8은 도메인 이름이 아니라, 특허권을 등록하는 경우에 입력상태를 도시한 일례이다. 입력사항은 각각의 재산권에 대한 필수사항들을 입력할 수 있도록 변경될 수 있음은 명백하다. 특허와 같은 지적재산권에 대한 등록내용도 물론 사용자에게 의하여 제출되는 인증서류 또는 웹사이트 운영회사에서 직접 확인이 가능하다.

도 7 및 도 9는 도메인 이름과 특허권에 대한 가상주식매매상태를 도시한 입력예이다. 도시된 바와 같이, 도메인네임이 표시되고, 현재가, 시가, 증가, 및 거래량에 대한 데이터가 실시간으로 입/출력되고 있다. 가상주식매매를 원하는 사용자(회원등록자에 한함)는 매수, 또는 매도주문서를 작성한 후에 전송한다. 이 때에는 정당한 회원임을 입증할 수 있는 인증수단에 의한 데이터가 동시에 포함되어서 전송되는 것이 바람직하다. "상세내용"으로 표시되는 내역조회창(112)은 화면에 표시된 이외의 다른 상세데이터들, 예를 들면 총발행가상주식수, 총가상주식액, ...등 등 필요한 데이터를 표시할 수 있는 것이다. 또한 도시되지 않았지만, 회원이나 무체재산권의 구매자가 웹페이지를 통하여 원하는 무체재산권의 구매의사를 밝히도록 웹페이지를 구성하는 것도 가능하다.

상기와 같은 본 발명의 방법에 의하면, 다음과 같은 장점이 있다.

인터넷을 이용하는 사용자 모두가 아무런 제한없이 도메인 이름의 거래에 직, 간접적으로 참여할 수 있다. 특히 도메인 이름에 대한 적절한 가치를 다수의 사용자들이 직접 판단하고, 사이버머니를 투자하기 때문에 종래 브로커들에 의하여 평가되는 도메인 이름보다 정확한 가치 평가가 이루어진다.

또한 도메인 이름의 거래에 참가함으로써 실제 도메인 이름의 거래가 발생되면 사이버머니를 이용하여 가치평가에 기여한 만큼 부수익이 발생하는 이점이 있다.

더욱이, 본 발명의 방법에 의하여 인터넷을 사용하는 다수의 네티즌들이 도메인 이름거래에 참가하기 때문에, 다수의 사람들이 신규도메인 이름에 익숙해지는 효과가 있다. 이것은 도메인 이름을 광고하는데 많은 투자를 하지 않고서도 널리 알리는 광고효과가 있다. 즉 비용대 효과측면에서 보면, 막대한 상승효과가 있는 것임은 명백하다.

또한 사이버머니를 이용한 주식거래로 산정된 도메인 이름의 적정가를 결정하는 효과가 있다. 즉 도메인 이름을 시장경쟁원리에 입각하여 판단하기 때문에 정확한 가치가 평가되는 효과가 있다. 이것은 도메인 이름 소유주에게 자신의 재산권에 대한 정확한 가치를 판단할 수 있게 해준다.

또한 도메인 이름의 매각시에 이에 따른 이익을 분배하여 중으로서 투자효과를 거둘 수 있는 것이다. 또한 인터넷을 통하여 자신이 소유한 도메인 이름을 알릴 수 있으므로 지역성을 탈피하여 세계적으로 활동할 수 있는 토대가 된다. 또한 도메인 이름의 인수자는 별도의 광고비를 투자하지 않고서도 수많은 네티즌들에게 홍보가 되어 있는 도메인 이름을 획득함으로써 광고비절감과 높은 광고효과가 유지된다. 이것은 투자자들의 관심이 지속되기 때문에 광고효과가 오래 지속되는 장점이 된다. 또한 신규업체로서 도메인 이름을 구매한 경우에, 인지도를 높임으로서 주식시장시에 높은 평가를 받을 수 있으며, 가상돈을 투자한 투자자들의 지속적인 관심과 주식구입으로 투자자의 연계성을 확보할 수 있다. 또한 도메인 브로커들의 임의적인 브랜드 선호경향에서 탈피하여 대중으로부터 검증받은 도메인 이름을 사용함으로써 대중들의 인지도가 향상된다.

상기의 설명에서는 도메인 이름을 예로 들었으나, 도메인 이름대신에 다른 무체재산권, 예를 들면 특허권, 상표권, 의장권, 실용신안권, 저작권 뿐만 아니라, 다른 형태의 무체재산권에도 본 발명의 방법이 적용될 수 있음은 명백한 것이다. 이것은 특허권, 실용신안권, 등과 같이 하나의 무체재산권만을 거래하거나 또는 (특허권, 실용신안권), (특허권, 의장권), (의장권, 상표권), (도메인 이름, 저작권)등과 같이 무체재산권의 조합을 구성하여 거래대상으로 할 수 있다.

## 발명의 효과

상기와 같이 본 발명에 의하면 점차 재산권화되고 있는 인터넷 도메인 이름과 같은 무체재산권의 거래에 모든 사람이 참여할 수 있으며, 적절한 시장가격의 형성과 판매가 가능하고, 이로 인한 이익의 재분배 및 공존하는 사이버시장의 운영원리를 선도할 수 있는 이점이 있다.

본 발명은 기재된 구체예에 대해서만 상세히 설명되었지만 본 발명의 사상과 범위내에서 변형이나 변경할 수 있음은 본 발명이 속하는 분야의 당업자에게는 명백한 것이며, 그러한 변형이나 변경은 첨부한 특허청구범위에 속한다 할 것이다.

## (57) 청구의 범위

### 청구항 1

인터넷 상거래방법에 있어서,

매매를 원하는 무체재산권의 소유자가 이것을 등록하는 제1단계와, 무체재산권의 등록후에 무체재산권의 가치를 평가하고 이에 해당하는 초기지분을 배당받는 제2단계와, 배당받은 초기지분을 가상주식시장에서 주식으로 매각하고, 무체재산권에 대한 적정가를 산출하는 제3단계와, 등록된 무체재산권의 매매거래시에 수익의 일정지분을 가상주식시장의 주주들에게 분배하는 제4단계로 구성되는 것을 특징으로 하는 인

터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 2

제1항에 있어서,

상기 제1단계에서의 무체재산권의 등록시에 등록기간은 6월 내지 1년으로 설정되는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 3

제1항에 있어서,

상기 제1단계에서 무체재산권의 소유자가 최초로 무체재산권을 등록하는 경우에 소정의 무체재산권 등록료를 징수하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 4

제1항에 있어서,

무체재산권의 소유자가 서버에 등록하면, 웹사이트운영자는 소유자가 정당한 소유자임을 확인하고, 무체재산권을 카테고리별로 분류하고, 상장에 필요한 가치평가 및 수요예측등의 사전심사를 수행하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 5

제4항에 있어서,

상기 무체재산권의 소유자를 확인하기 위하여 무체재산권을 담당하는 정당한 인증기관을 통하여 소유권을 확인하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 6

제1항에 있어서,

상기 제3단계에서 가상주식의 매매방식이, 회원가입과 동시에 일정액의 사이버머니를 지급하고, 등록된 후에 소유자에 의하여 상장된 무체재산권과 가상주식시장에서의 거래추세등을 제공하며, 사이버머니를 사용하여 무체재산권의 가상주식을 구매하여 가상주식시장에서 거래를 수행하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 7

제6항에 있어서,

회원가입과 동시에 지급된 가상돈을 거래상의 부주의로 손실을 입은 경우에는 소정의 추가현금을 납입하고 사이버머니를 새로이 지급받는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 8

제1항에 있어서,

상기 무체재산권의 거래에 대한 실거래에서의 적정가격의 산출이, 소유자에 의하여 매매되어서 가상주식시장에서 매매되는 주식의 총액을 기초로하여 결정되는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 9

제1항에 있어서,

상기 무체재산권의 거래가 무체재산권 소유권에 대한 지분이전, 매매, 및/또는 사용권설정에 의하여 거래되는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 10

제1항에 있어서,

상기 제4단계에서의 무체재산권의 매매 또는 사용권설정시에 결재는 실제의 현금으로 결재되어서 수익을 발생시키도록 하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 11

제10항에 있어서,

상기 등록된 무체재산권이 판매되는 경우에 무체재산권 소유자는 판매대금의 일정액을 납입하여 판매된 무체재산권의 가상주식을 가진 주주에게 가상주식비용에 따라서 배분하도록 무체재산권이 매매되기 이전에 약정을 체결하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

## 청구항 12

제11항에 있어서,

상기 무체재산권의 매매시에 배분되는 금액이 판매액의 5~10%에서결정되는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

청구항 13

제1항에 있어서,

무체재산권 소유자가 무체재산권을 등록하고, 가상주식시장에서 상장한 상태에서, 직접 도메인이름을 사용하는 경우에는 미리 약정된 금액으로 가상주식보유자에게 손해배상을 하도록 약정하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

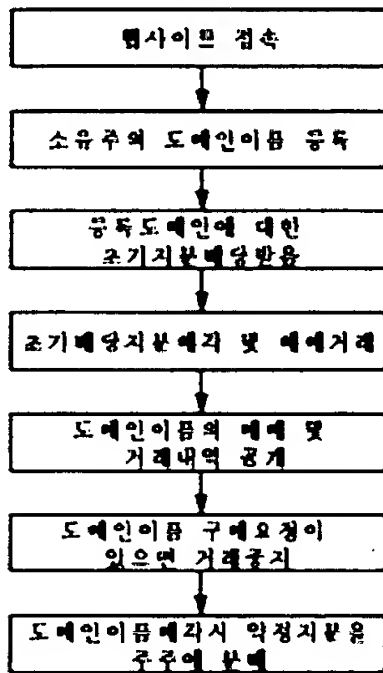
청구항 14

제1항에 있어서,

상기 방법에 의하여 거래되는 무체재산권이, 인터넷 도메인이름, 특허권, 실용신안, 상표권, 의장권, 캐릭터, 저작권, 특허를 받을 수 있는 권리, 실용신안등록을 받을 수 있는 권리중의 하나이거나 또는 상기 무체재산권들의 조합을 포함하는 것을 특징으로 하는 인터넷에서의 무체재산권 거래방법.

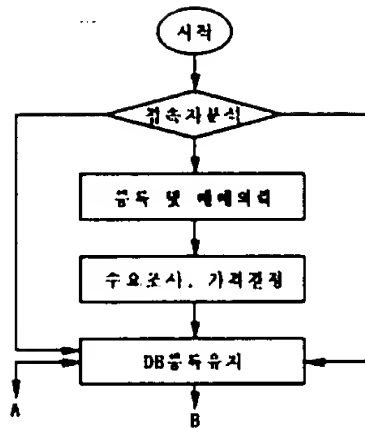
도면

도면1

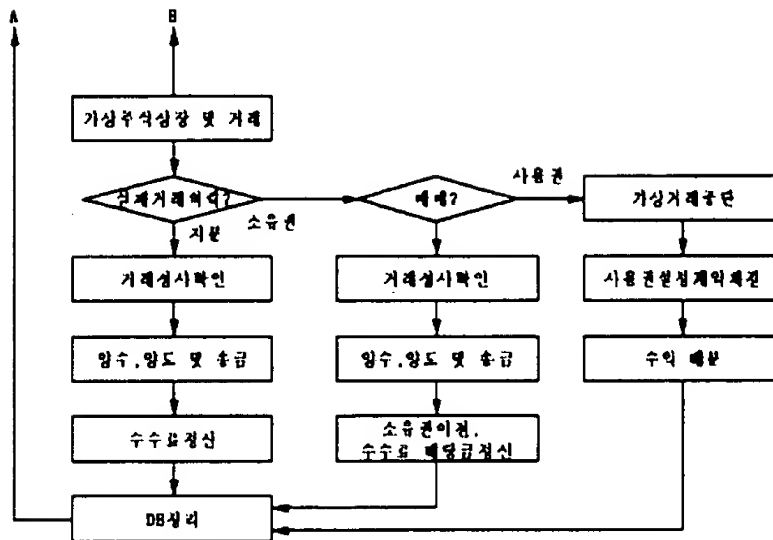




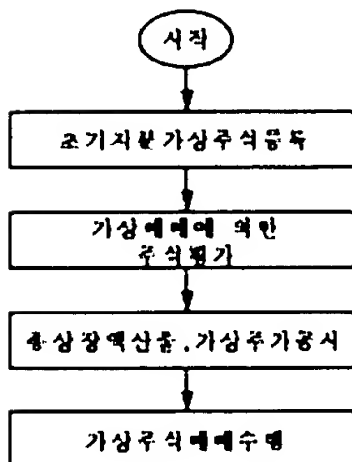
도면2



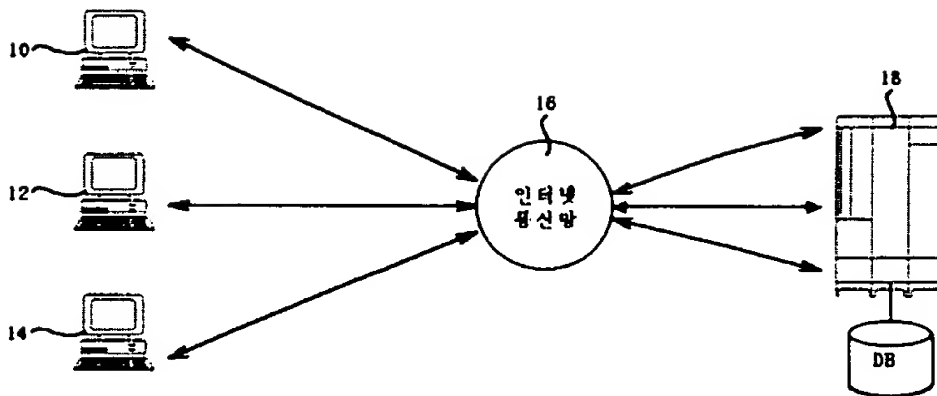
도면3



도면4



도면5



도면6

도면6은 웹 브라우저 창(100)의 스크린샷이다. 주소창(102)에는 '도메인거래.com'이 입력되어 있다. 탭 영역(104)에는 '도메인'이라는 제목이 표시되어 있다. 본문에는 '공독을 원하시는 도메인을 입력하시기 바랍니다.'라는 안내문이 있다. 폼(106)에는 다음 정보가 입력되어 있다:

DOMAIN NAME 입력	www.domainell.com
인증기관 인증번호	111111-111111

도면7

도면7은 웹 브라우저 창(100)의 스크린샷이다. 주소창(102)에는 '특허권.com'이 입력되어 있다. 탭 영역(104)에는 '특허권'이라는 제목이 표시되어 있다. 본문에는 '공독을 원하시는 특허권을 입력하시기 바랍니다.'라는 안내문이 있다. 폼(106)에는 다음 정보가 입력되어 있다:

특허공등록번호 입력	제111111호
인증기관	특허청

도면8

Figure 1 is a schematic diagram of a web browser window displaying a web page. The browser window includes a title bar and an address bar. The web page content is organized into several sections:

- Header Section:**
  - On the left, there is a logo or text element labeled **도메인거래.com** (102).
  - On the right, there is a vertical navigation menu (104) containing the following links: **홈** (Home), **회원관리** (Member Management), **회원가입** (Sign Up), **사이트맵** (Site Map), and **도메인** (Domain).
- Main Content Area:**
  - Below the header, there is a heading **도메인네임 : WWW.HAPPY.CO.KR**.
  - To the right of the heading is a search input field labeled **검색내용** (112).
  - Below the heading and search field is a table (108) displaying domain sale information. The table has four columns: **현재가** (Current Price), **사기** (Purchase), **종가** (Selling Price), and **거래량** (Volume). The data rows are:
 

현재가	사기	종가	거래량
11,000	10,500	10,500	1000
- Summary Section:**
  - Below the table, there is a section (110) with two rows of data entry fields and buttons.
 

예수유량		전송
매도유량		전송

도면9

Figure 1 is a schematic diagram of a web browser window displaying a web page. The browser window includes a title bar and an address bar. The web page content is as follows:

- Header:** A box labeled "독서관 .com" (102) is on the left. On the right is a vertical navigation menu (104) containing the following links: "게시판", "독서관", "의상권", "상품권", and "도매인".
- Main Content:**
  - A text line: "독서관등록번호 : 제111111호"
  - A text label: "판매향 명칭 : 로켓판 판사채 구조" (110) is positioned to the left of a button labeled "상세내용" (112).
  - A table (116) with the following structure:
 

현재가	삭기	론기	거래량
11,000	10,500	10,500	1000
  - At the bottom, another table (118) with the following structure:
 

예수주문	주문
<input type="text"/>	<input type="text"/>
예도주문	<input type="text"/>